オールインワンコンパクトLDドライバ HKLDD-500A

☆14ピンバタフライパッケージLDモジュール対応のドライバー、温度コントローラ
☆ほとんどのメーカのLDモジュールに対応、小型、ローコスト、オールインワン＆コンパクト
☆外形寸法：わずか100mm×100mm

特徴：

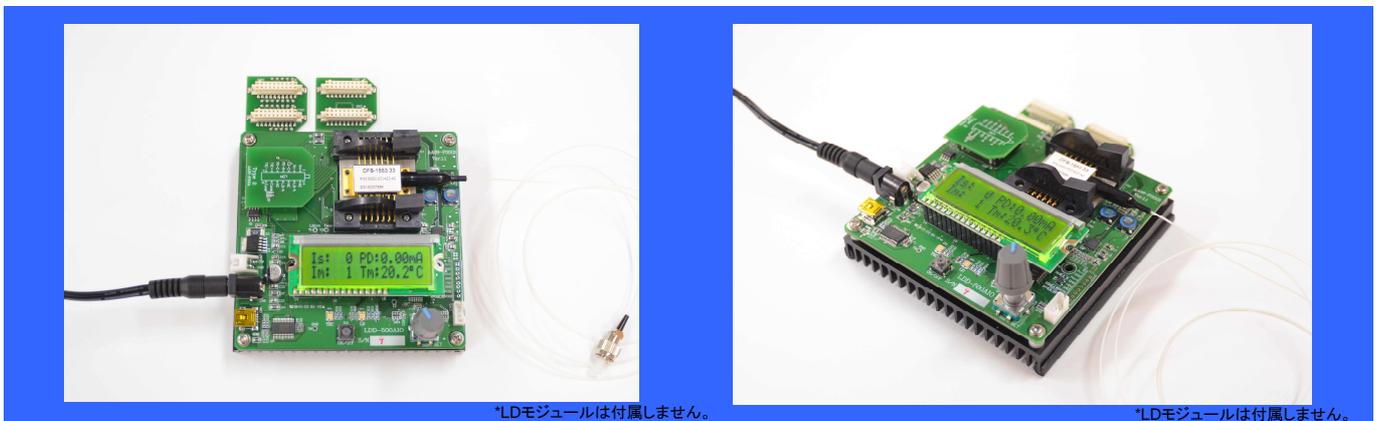
本製品は、14ピンバタフライパッケージLDモジュールの電流駆動、温度コンロトールを本体のみで行うことができます。基板上にLCDモニタ、LD ON/OFFボタン、各パラメータ設定用ロータリーエンコーダを配備、さらに外部PCコントロール可能なUSBポートも備えています。

また、付属の子基板を取り替えることでほとんどのメーカのLDモジュールに対応します。

LD電流0～500mA（設定分解能1mA/測定分解能0.1mA）、TEC電流0～±1.5A（測定分解能1mA）、温度15～35℃（設定分解能0.1℃/測定分解能0.001℃）対応。

その他、LD、TEC電流リミット設定、PIDゲイン、積分係数設定、アラーム機能を備えています。

*LDモジュールは付属しません。

*LDモジュールは付属しません。

項目		仕様
電源	電圧	+5V±5%
	電流	2Amax
環境	温度	15～35℃
	湿度	露結なきこと
LD	モジュール形状	バタフライ・14pin
	駆動方式	ACC
	LD接続形式	ﾌﾛｰﾃｨﾝｸﾞ、ｶｿｰﾄﾞGND
	LD電流　設定	0～500mA
	設定分解能	1mA
	表示/測定分解能	1mA/0.1mA
	LD電流ﾘﾐｯﾀｰ設定	10～500mA
	設定分解能	10mA
	LD電圧	0～3V
	表示/測定分解能	0.01V/0.001V
TEC	方式	PWM方式
	設定電流	100～1500mA
	設定分解能	100mA
	駆動電流	0～±1.5A
	電流測定分解能	1mA
	表示/測定分解能	0.01V/0.001V

温度	設定範囲	15～35℃
	設定分解能	0.1℃
	モニター範囲	10～40℃
	表示/測定分解能	0.1℃/0.001℃
設定方法	項目選択	ﾛｰﾀﾘｴﾝｺｰﾀﾞ押し
		LD電流設定/LD電流ﾓﾆﾀｰ/ LD電圧ﾓﾆﾀｰ/温度設定/温度ﾓﾆﾀｰ /TEC電流・電圧ﾓﾆﾀｰ
	値設定	ﾛｰﾀﾘｴﾝｺｰﾀﾞ回転
	LD　ON/OFF	LD-SW　押し
表示	LCD	2行x16文字、ﾊﾞｯｸﾗｲﾄ
	LD,TEC状態	LED：緑=駆動、赤点滅＝ｱﾗｰﾑ
通信	USB	仮想COM、19200bps
	コネクタ	USB-miniB

付属品：
TypeA,B,C子基板　3枚
プラスチックネジ　4個
絶縁シート　1枚
ACアダプタ　1個
取扱説明書CD　1枚

装置化にも対応いたします

■製品についてのご質問・ご相談は、下記までお問い合わせください。

記載内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

コンタクト：
光貿易株式会社
〒113-0034　東京都文京区湯島3-13-8
湯島不二ビル301
TEL.03-3832-3117　FAX.03-3832-3118
E-mail:contact@hikari-trading.com